

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وأربعة
وخمسون
{غير محلول}



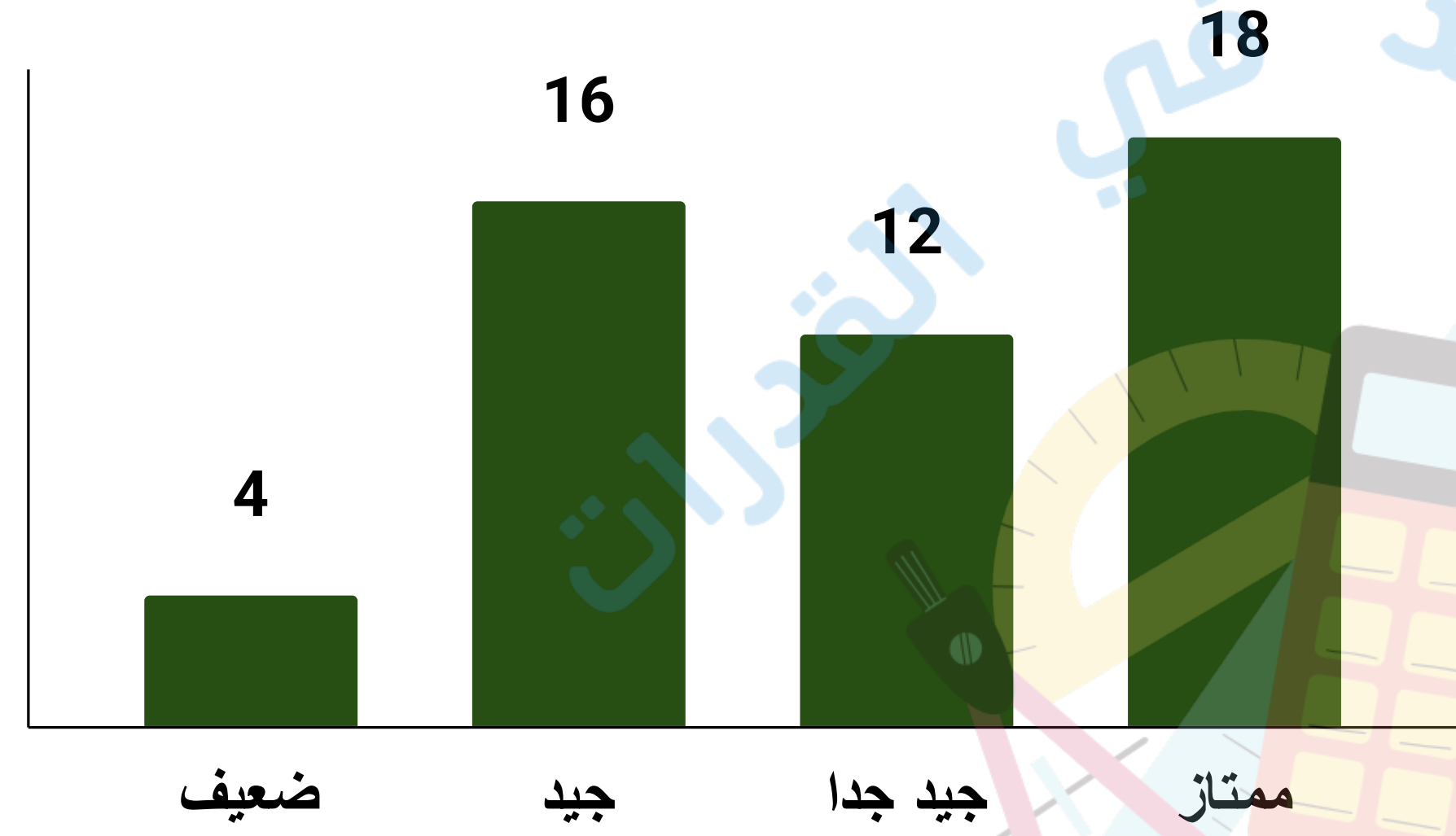
0536345328

سؤال 1

ما نسبة الحاصلين

على جيد جدا أو أكثر:

عدد الطلاب



ب ٥٠%

أ ٤٠%

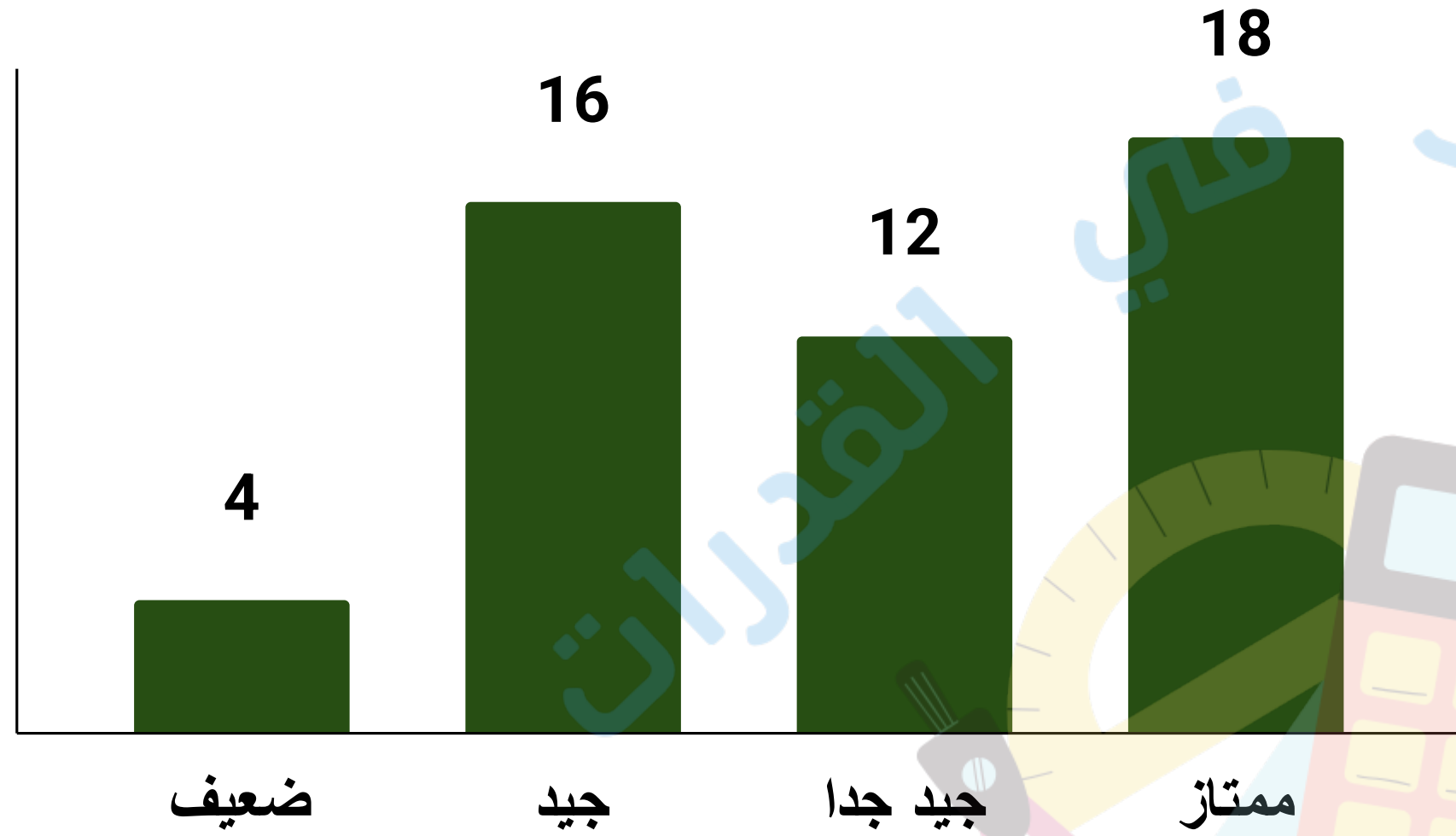
د ٧٠%

ج ٦٠%

0536345328

ما متوسط عدد الطلاب

عدد الطلاب



١١,٥

ب

١١

أ

١٢,٥

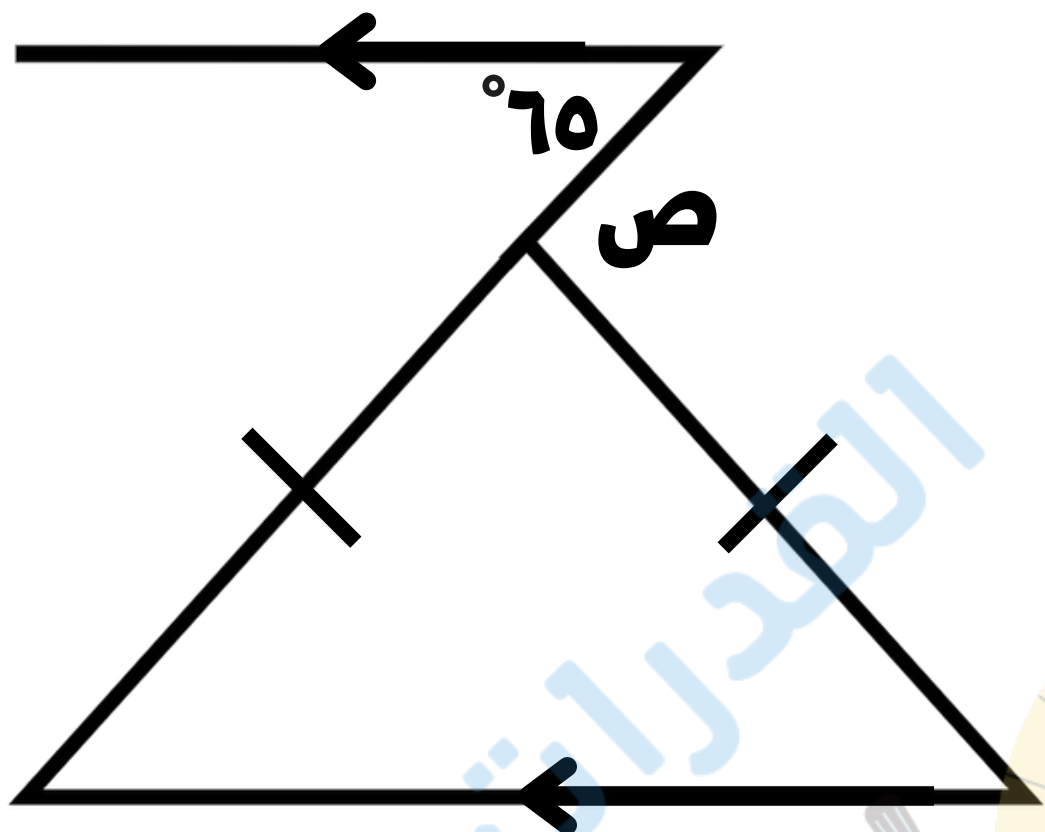
د

١٢

ج

0536345328

سؤال 3 أوجد قيمة ص



أ ٥٠

ب ١٣٠

ج ٦٥

د ١٥٥

0536345328

سؤال 4

السؤال التالي يتعلق بالشكل أدناه:

تم اجراء دراسته على طلاب كليتي العلوم والآداب

وحسب دخل كل طالب منهم،

ما مجموع الطلاب في كليتي العلوم والآداب

الذين أجريت عليهم الدراسة؟

عدد الطلاب		
كلية الآداب	كلية العلوم	المبلغ
١٢	١٥	أقل من ١٠٠٠ ريال
٤٠	٣٠	١٠٠٠ ريال لأقل من ١٥٠٠
٣٠	٢٥	١٥٠٠ ريال لأقل من ٢٠٠٠
١٠	١٨	٢٠٠٠ ريال لأقل من ٢٥٠٠
٨	١٢	٣٠٠٠ ريال لأقل من ٣٥٠٠

ب ١٥٠

أ ١٠٠

د ٢٥٠

ج ٢٠٠

0536345328

إذا كان $s^3 + s^2 + v = 25$ ، $\frac{s}{v} = 1$ ،

أوجد قيمة $s + v$

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

0536345328

سؤال 6

عددان صحيحان مجموعهما ٧٢ والعدد الأكبر ٧٦ ،

ما الفرق بين العددين؟

أ ٧٢

ب ٧٨

ج ٨٠

د ٨٤

0536345328

سؤال 7

طابعة تطبع ٥٠٠ ورقة في ثانيتين وطابعة أخرى
تطبع ٧٠ ورقة في ٥ ثواني أوجد ما تطبعه الطابعتين
معا في ٧ ثواني؟

أ ٢٦٤

ب ١٨٤٨

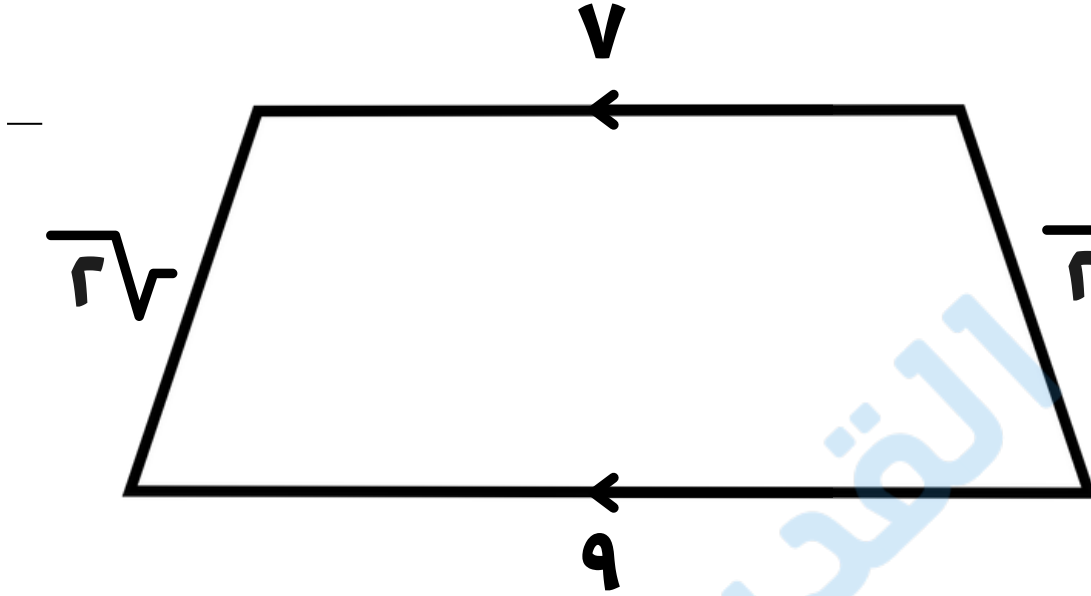
ج ١٨٨٤

د ٣٩٠٠

0536345328

احسب مساحة الشكل كاملا

سؤال 8



أ ٤

ب ٨

ج ١٦

د ٣٢

0536345328

سؤال 9 قارن بين:

- القيمة الأولى: $\sqrt[3]{4}$

- القيمة الثانية: $\sqrt[2]{12}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

٨٠ بلاطة مربعة متطابقة، محيط البلاطة = ١ متر

ما مساحة البلاط الكلي بالمتر المربع؟

٥٠

د

٢٥

ج

١٠

ب

٥

أ

0536345328

سؤال 11

أوجد الحد التالي:

١١٢، ٣٣٤، ٥٥٦، ٧٧٨،

أ ٩٩٠

ب ٩٠٠٠

ج ٩٠٠٩

د ٩٩١٠

0536345328

قطار سدس مقاعدة فارغة وبعد نزول ٣٠٠ راكب
أصبح ثلث مقاعدة فارغة، كم عدد مقاعد القطار؟

أ ٦٠٠

ب ١٢٠٠

ج ١٨٠٠

د ٢٤٠٠

0536345328

أي الشركات تزداد ٢١٥ كل عام؟

العام				
١٤٤٥	١٤٤٤	١٤٤٣	١٤٤٢	الشركة
٢٦٦٠	٢٤٤٥	٢١٣٠	١٩١٥	الأولى
٢٧٧٥	٢٥٣٥	٢٣٢٠	٢١٠٥	الثانية
٢٨١٠	٢٥٩٥	٢٣٨٠	٢١٦٥	الثالثة
٢٨٨٠	٢٦٦٥	٢٤٥٠	٢٢٢٥	الرابعة

ب الثانية

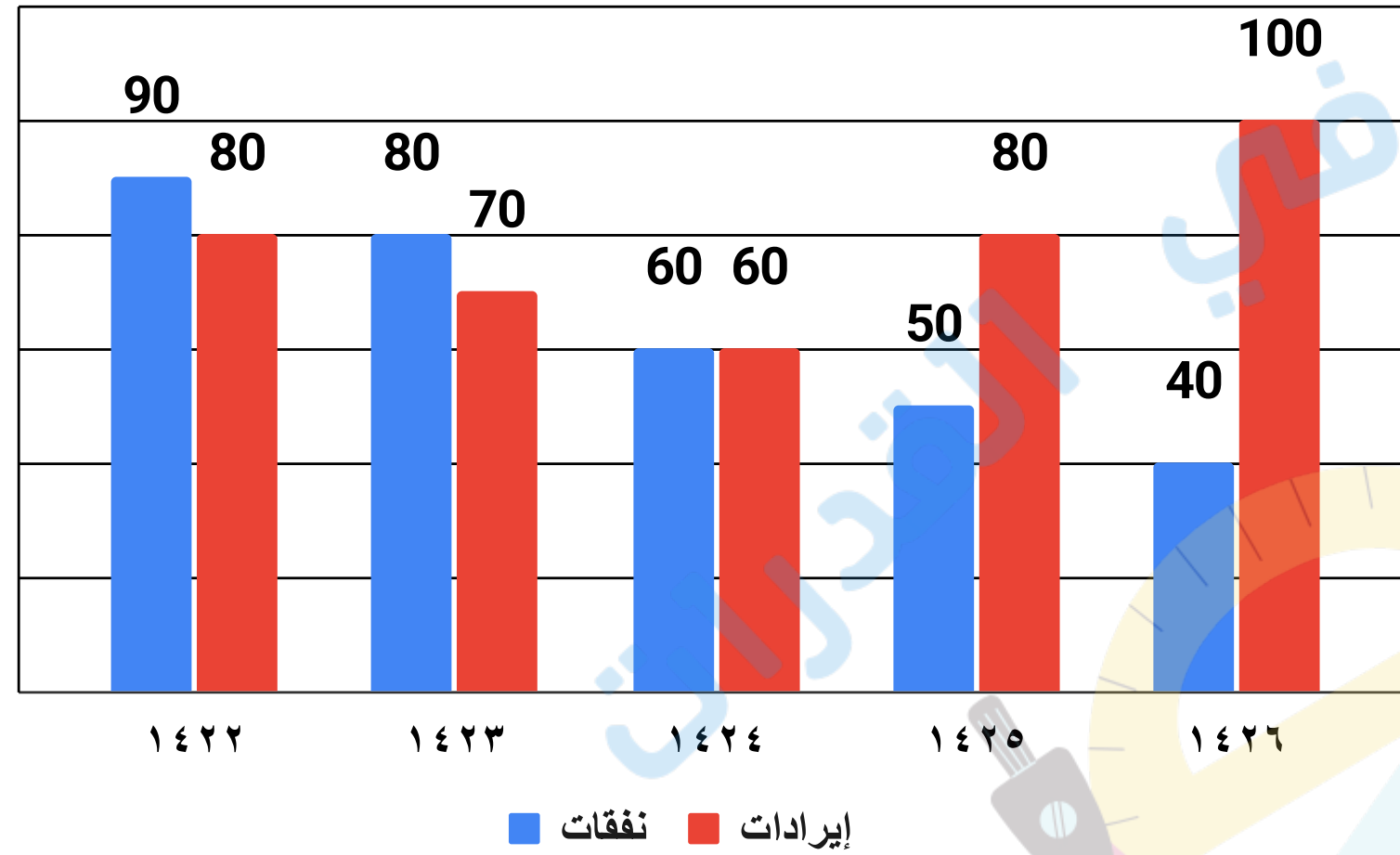
أ الأولى

د الرابعة

ج الثالثة

0536345328

سؤال 14 ما القيم الممكنة



للإيرادات والنفقات على
الترتيب عام ١٤٢٧ إذا استمر
اداء الشركة بنفس الوتير؟

ب ٣٥,١٠٠

أ ٣٥,١١٥

د ٤٥,٨٥

ج ٣٠,٩٥

0536345328

ما باقي قسمة $10^3 + 10^3 + 10^3 + 10^3$ علي ٤

د ٤

ج ٢

ب ١

أ ٠

0536345328

سؤال 16 إذا كان $8^{س+١} + 8^{س} = 72$

قارن بين:

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان 0536345328

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

السعرات الحرارية ل ١٠٠ جرام من الخبز يساوي السعرات

الحرارية في ٨ جرام من التمر، كم وزن تمر به سعران حرارية في
نصف كيلو خبز؟

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

0536345328

إذا كان $س ل^3 > ، س ل < ٠$

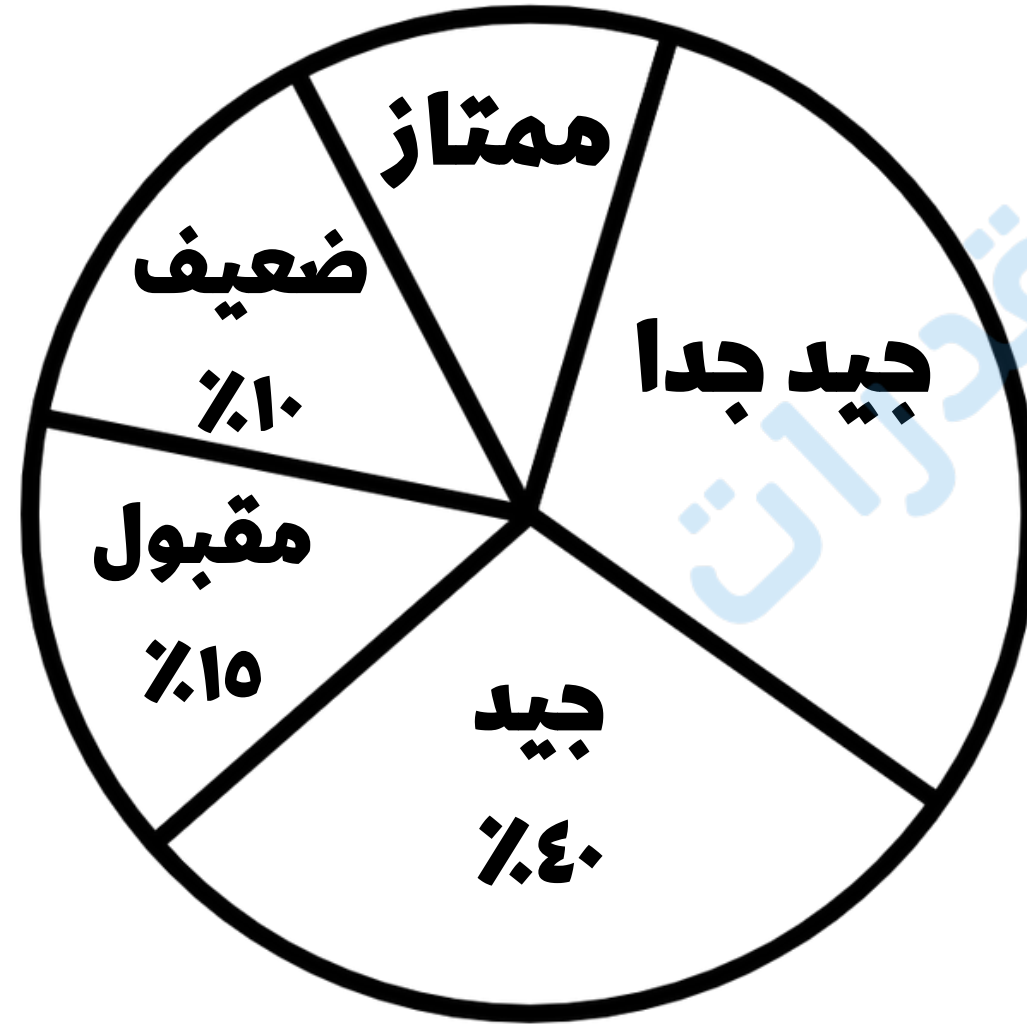
أى الآتي صحيح؟

- أ $س < ٠ ، ل < ٠$ ب $س < ٠ ، ل > ٠$ ج $س > ٠ ، ل > ٠$ د $س > ٠ ، ل < ٠$

0536345328

سؤال 19 إذا كان عدد الطلاب = ٤٠٠

ما عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد فأقل؟



ب ٢٠٠

أ ١٦٠

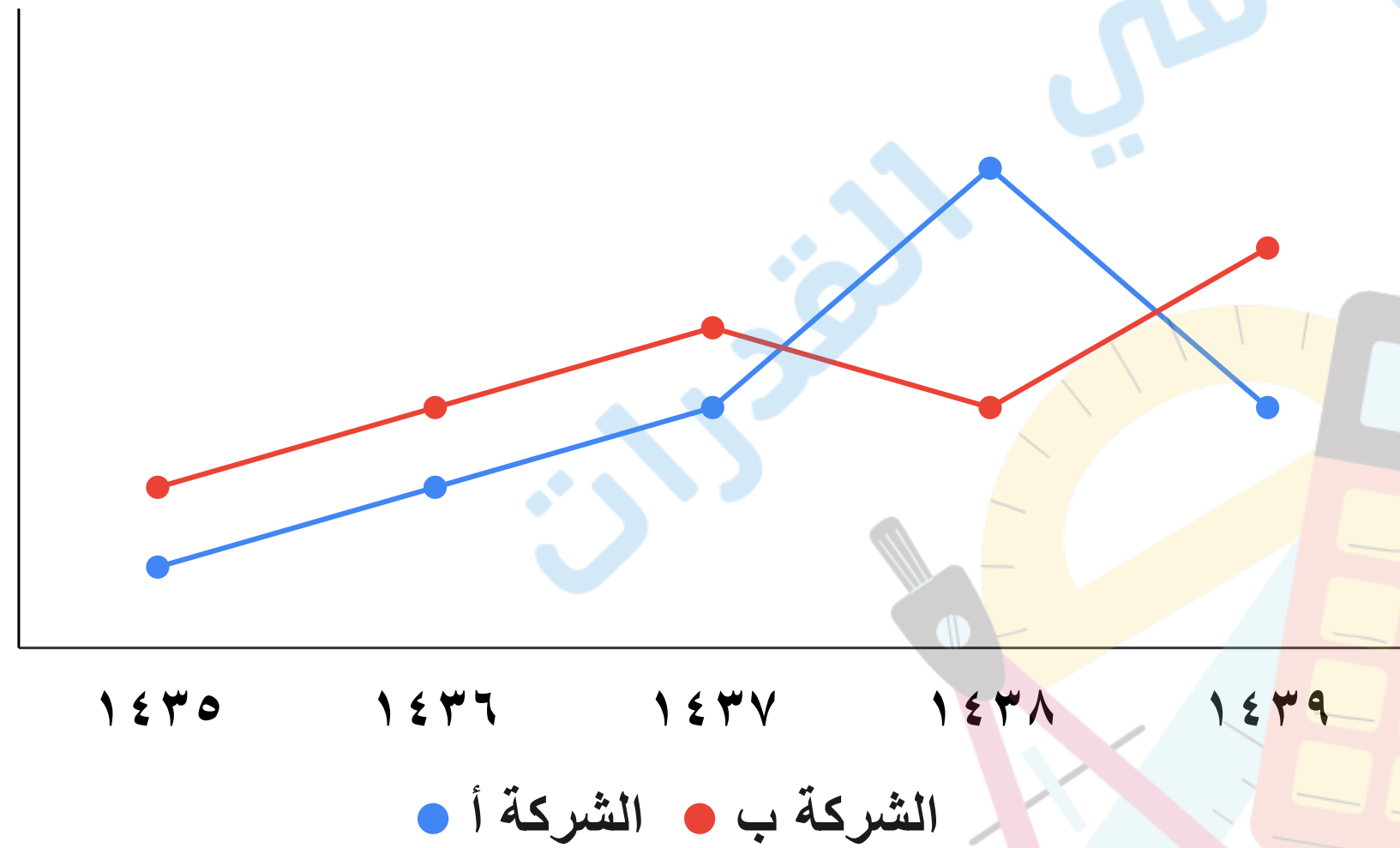
د ٢٦٠

ج ٢٤٠

0536345328

ما العام الوحيد الذي زادت فيه الشركة أ

عن الشركة ب؟



١٤٣٦

ب

١٤٣٥

أ

١٤٣٨

د

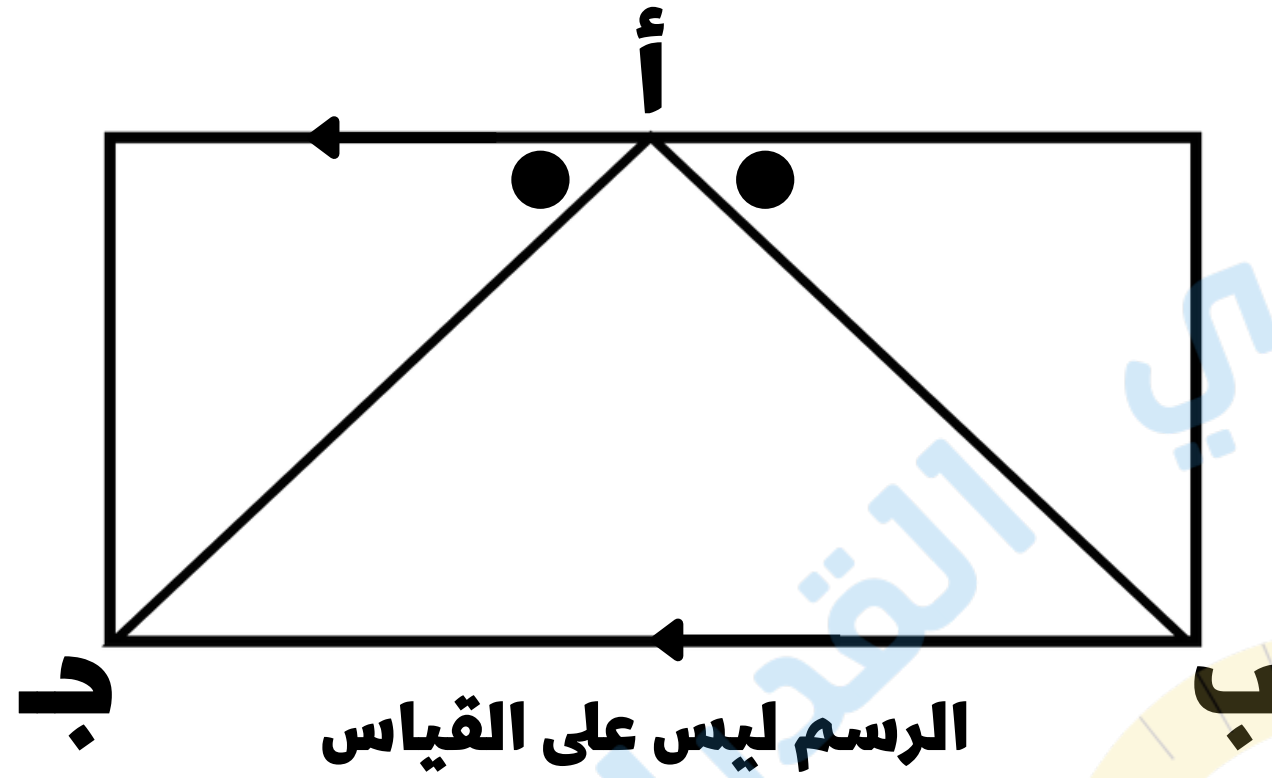
١٤٣٧

ج

0536345328

سؤال 21 قارن بين:

- القيمة الأولى : أب
- القيمة الثانية : أج



الرسم ليس على القياس

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان 0536345328

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة $\left(\frac{1}{\frac{3}{2}}\right) \times \left(\frac{1}{\frac{5}{2}}\right) \times \frac{2}{5}$

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د $\frac{5}{2}$

0536345328

إذا كان $\frac{1}{3} = \sqrt[3]{\frac{1}{9} \times 3}$ ، أوجد قيمة س

أ 3

ب -3

ج 1

د $3 \pm$

0536345328

سؤال 24 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{77 + 77 + 77 + 77 + 77}{7}$

- القيمة الثانية : 77

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

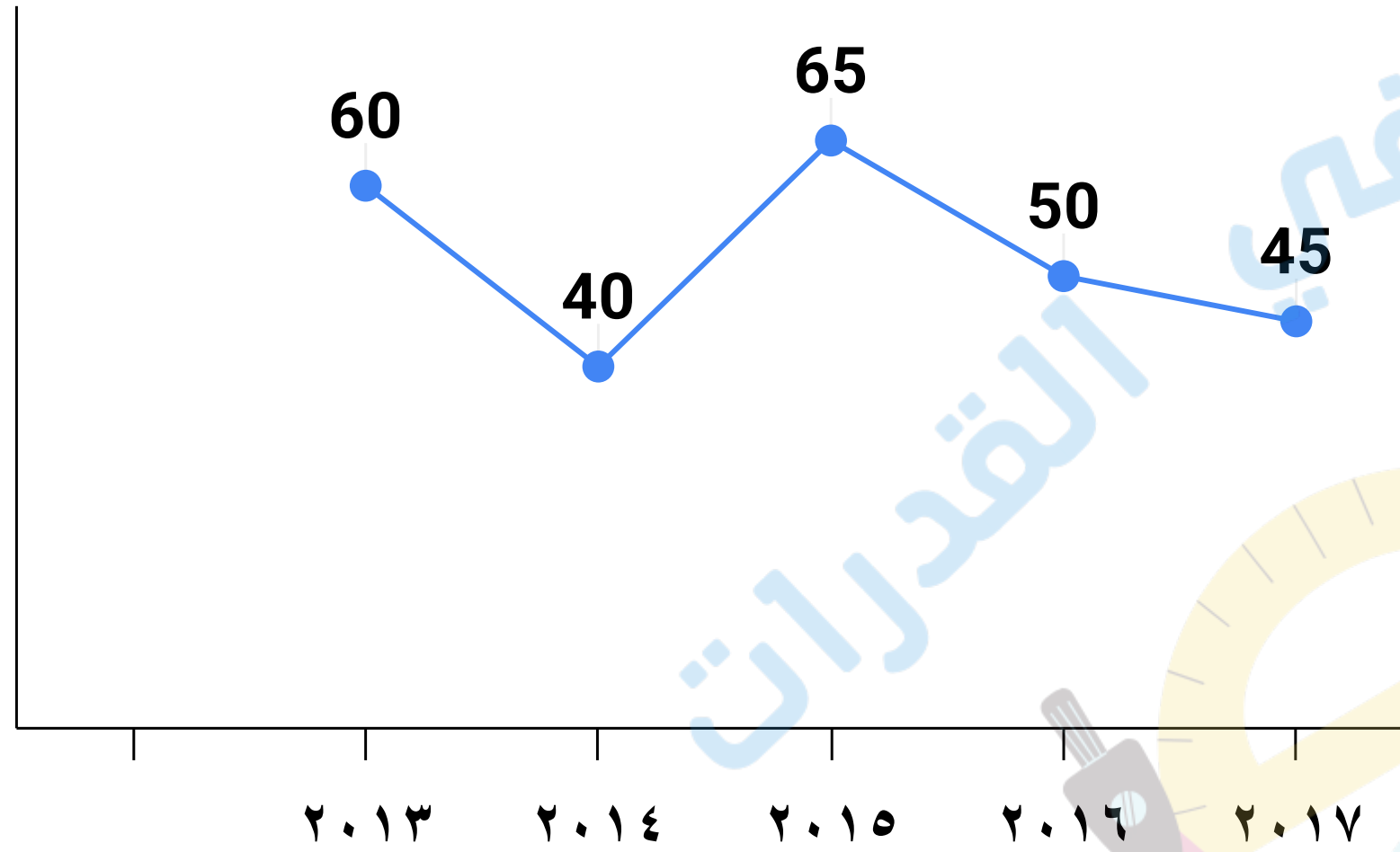
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

الرسم البياني التالي يبين

أعداد الأطفال في الروضة في خمس سنوات ، ما هو أكبر عدد من الأطفال في الروضة على مدار الخمس سنوات؟



ب ٦٥

أ ٦٠

د ٧٥

ج ٧٠

0536345328